

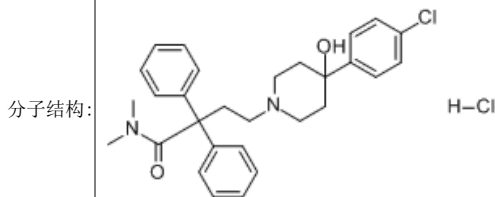


本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[34552-83-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)


CAS Number:34552-83-5 基本信息

中文名:	盐酸洛哌丁胺; 4-(对氯苯基)-4-羟基-N,N-二甲基- α,α -二苯基-1-哌啶丁酰胺盐酸盐
英文名:	Loperamide hydrochloride
别名:	4-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxy-N,N-dimethyl- α,α -diphenylpiperidine-1-butamide monohydrochloride



分子式:	$C_{29}H_{34}Cl_2N_2O_2$
分子量:	513.50
CAS登录号:	34552-83-5
EINECS登录号:	252-082-4

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#34552-83-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事34552-83-5及其他化工产品的生产销售 0755-86170099
 安耐吉化学 盐酸洛哌丁胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 湖北三元素生物科技有限公司 长期供应4-(对氯苯基)-4-羟基-N,N-二甲基- α,α -二苯基-1-哌啶丁酰胺盐酸盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 027-50669369
 孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 生产销售C29H34Cl2N2O2等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Loperamide hydrochloride为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 34552-83-5 查看](#)

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	洛派丁胺(34552-83-5)的用途: 为极强的长效抗腹泻药。其化学结构类似 氟哌啶醇 和哌替啶, 但治疗量对中枢神经系统无任何作用。 适用于急性腹泻以及各种病因引起的慢性腹泻, 如溃疡性结肠炎、非特异性结肠炎、肠道易激综合征以及对胃、肠部分切除术后和甲亢引起的慢性腹泻的治疗。
生产方法及其他:	

洛派丁胺(34552-83-5)的制法:

二苯乙腈和氨基钠作用后,再通入环氧乙烷反应。往所得化合物中,加入36%溴化氢的冰乙酸溶液,得4-溴-2,2-二苯基丁酸。接着用氯化亚砷氯化酰氯,再在甲苯和水中,通入二甲胺进行酰化,最后和4-羟基-4-对氯苯基哌啶反应,即得洛哌丁胺。

洛派丁胺(34552-83-5)的药理作用及用途:

与吗啡相似,能明显抑制肠蠕动而止泻,但无吗啡样中枢抑制作用,亦不影响肠腔内溶质和水的转运,止泻作用快而持久。能有效而安全地控制急、慢性腹泻,可减少回肠造口者的流出量并增加其硬度。

洛派丁胺(34552-83-5)的用法及用量:

成人急性腹泻:口服初量4mg,以后每次便后服2mg,每日量不超过16mg。慢性腹泻:初量4mg,以后调整剂量到每日大便1~2次。一般服4~8mg/日。

洛派丁胺(34552-83-5)的不良反应:

偶有恶心、腹痛、头晕和口干,偶见皮疹、荨麻疹。

洛派丁胺(34552-83-5)的注意事项:

因抗生素导致伪膜性大肠炎者不宜用;细菌性腹泻及溃疡性结肠炎、重病肝损害者慎用。
孕妇哺乳期妇女、幼儿及小儿最好不用。

相关化学品信息

[340961-98-0](#) [34322-87-7](#) [342423-88-5](#) [34463-98-4](#) [2-溴苯甲醛肟](#) [3432-25-5](#) [34662-59-4](#) [34632-69-4](#) [3,7-二氯-6-甲氧基苯并噻吩-2-甲酰氯](#) [3432-88-0](#) [3-氨基-2,2,5,5-四甲基-1-吡咯烷酮](#) [3445-76-9](#) [34880-43-8](#) [34722-77-5](#) [345-64-2](#) 451

生成时间2021/1/19 2:41:20